新製品情報

Denyo

超低騒音型エンジン炭酸ガス溶接機

DCW-350ES

多機能・半自動溶接機がデザインを一新！

炭酸ガス溶接、手溶接、ガウジングがスイッチひとつで切換えができ、
また、リモコン/送給装置が一本化され作業効率がアップ！

! ご使用になる方の作業効率を最優先した一目瞭然の デジタル溶接電圧/電流計を採用

超低騒音型 エンジン炭酸ガス溶接機 DCW-350ES

作業効率が上がる交互使用

DCW-350ESはわずらわしい操作をしなくても、炭酸ガス溶接・手溶接・ガウジングを操作パネルの切換スイッチだけで交互使用ができ、作業効率がグンとアップします。

低騒音・低燃費

スローダウン装置を装備していますので、無負荷運転時にエンジンが自動的に低速運転となり騒音防止や燃料節減できます。（炭酸ガス溶接時は常時高速運転）

各種の安全装置を装備

負荷回路の短絡、過負荷から発電機を守る遮断器、エンジンの異常を検知して自動的に停止する非常停止装置と警報灯が装備されています。

項目 ＼ 動作・表示	エンジン停止	負荷遮断	溶接出力停止	異常表示
油圧低下	○	—	—	○
水温上昇	○	—	—	○
充電不足	—	—	—	○
過電流	—	○	—	—
制御装置過熱	—	—	○	○

優れた整備性

燃料切れによる再始動時のエア抜き作業がキースイッチ1つで簡単に行える自動エア抜き装置を装備し、日常の点検や部品の交換が一面で行えるワンサイドメンテを採用しています。

豊富な付属品

本体には送給装置に取り付けるリモートボックス、炭酸ガス溶接にはワイヤ送給装置、炭酸ガストーチ、炭酸ガス流量調整器、10m延長ケーブルなど豊富な付属品が標準装備されています。

■仕様・外観・製品の色は予告なく変更する場合があります。
■機械を保管・運搬及びご使用の際は「取扱説明書」に従ってお使いください。
■印刷の関係上、塗装色などは実際の製品と異なる場合がありますので、ご了承ください。

本カタログは地球環境に優しい大豆油インキを使用して作成しています。

R100 このカタログは古紙配合率100%再生紙を使用しております。

仕様

型式		DCW-350ES
溶接電源		
炭酸ガス溶接	特性	直流定電圧
	定格出力 kW	12.6
	定格電流 A	350
	定格電圧 V	36
	電圧調整範囲 V	15～36
	定格使用率 ％	50
	適用ワイヤ径 mm	∅1.2
ガウジング	特性	直流垂下
	定格出力 kW	11.9
	定格電流 A	350
	定格電圧 V	34
	電流調整範囲 A	100～400
	定格使用率 ％	50
	適用溶接棒径 mm	∅4.0～∅8.0
手溶接	特性	直流定電流
	定格出力 kW	10.5
	定格電流 A	320
	定格電圧 V	32.8
	電流調整範囲 A	50～350
	定格使用率 ％	60
	適用溶接棒径 mm	∅2.6～∅8.0

交流電源（コンセントのみ）

項目	
周波数 Hz	60
相数	単相（2線式）
定格出力 kVA	3
定格電圧 V	100
力率	1.0

ディーゼルエンジン

項目	
名称	石川島芝浦機械 N843H-C
形式	水冷4サイクルディーゼルエンジン
定格出力 kW/min^{-1}	24.7/3600
総排気量 L	1.496
燃料	軽油
燃料タンク L	40
燃料消費量※1 L	5.2
バッテリー ×個	80D26R×1

寸法・質量

項目		
全長×全幅×全高 mm ＜ボンネット、吊り金具含む＞		1495×720×900 〈1615×720×980〉
乾燥質量(整備質量) kg		558（607）
騒音値	7mdB(A)※2	68
	LwA dB※3	92

※1 炭酸ガス溶接定格-使用率50％の値です。
※2 音圧レベル 無負荷定格回転7m四方向平均値です。
※3 音響パワーレベル 無負荷定格回転（60Hz）時の値です。

●技術で明日を築く
デンヨー株式会社
本社：〒164-8510 東京都中野区上高田4-2-2
TEL:03（3228）1111 FAX:03（5380）7171
ホームページ：http://www.denyo.co.jp/

17.12 （KP）